

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 12 » сентября 2022 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-24-359  
лесных насаждений Якшур - Бодьинского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Кекоранское		23	28	11,1		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,4

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Якшур - Бодьинское Участковое лесничество Кекоранское  
Урочище(дача) Квартал 23 Выдел 28

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ -берегозащитные участки лесов

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует ( не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: повреждение стволовыми вредителями, СКС 3,14

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болни3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Е		44,6	сильная

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 44,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ причины ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причины ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 44,6%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено: ВСП

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кекоранское		23	28	11,1	1	0,4	ВСП	0,4	Е	44,6%	2022
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
Итого:										44,6%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.  
 после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,  
 соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 10.08.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

мастер леса

ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

 Вахрушев А.Д.  
 Аитова Е.М.  
 Вахрушев В.К.

Дата составления документов: 29.08.2022 г.





Порода: Е средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	0,00%	
20	2		2							0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,28	0,00%	
24	6		2							0	7	0	0	0	0	0	0	7	15	7,5	46,67%
28	3		1							0	5	0	0	0	0	0	0	5	9	6,66	55,56%
32	3		2							0	5	0	0	0	0	0	0	5	10	10,2	50,00%
36	1		2							0	3	0	0	0	0	0	0	3	6	8,1	50,00%
40			1							0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	5,16	66,67%
44										0	6	0	0	0	0	0	0	6	6	12,84	100,00%
48										0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	7,8	100,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	3	0	0	0	0	0	0	3	3	10,92	100,00%
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4,83	100,00%
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	35	61		
Итого, куб. м	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	56		75	
Итого, % от запаса по породе	13,8%	0,0%	11,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,4%	100,0%		74,4%

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19		20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	2		2							0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,12	0,00%
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Итого, куб. м	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	
Итого, % от запаса по породе	64,1%	0,0%	35,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб м		в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32	1				1					0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,82	0,00%
36	2		2							0	0	0	0	0	0	0	0	4	4,72	0,00%
40	3		1							0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,92	0,00%
44	1		2							0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,46	0,00%
48			1							0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,18	0,00%
52	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,38	0,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	8	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15		
Итого, куб. м	12	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22		
Итого, % от запаса по породе	53,0%	0,0%	43,0%	0,0%	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего								
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		20					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!					
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!				
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
24			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,48	0		
28			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,69	0		
32	1		3							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,92	0		
36			2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,58	0		
40	1		4							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0		
44			4							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8,04	0		
48			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,47	0		
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18				
Итого, куб. м	3	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		26			
Итого, % от запаса по породе	9,9%	0,0%	90,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			0,0%	

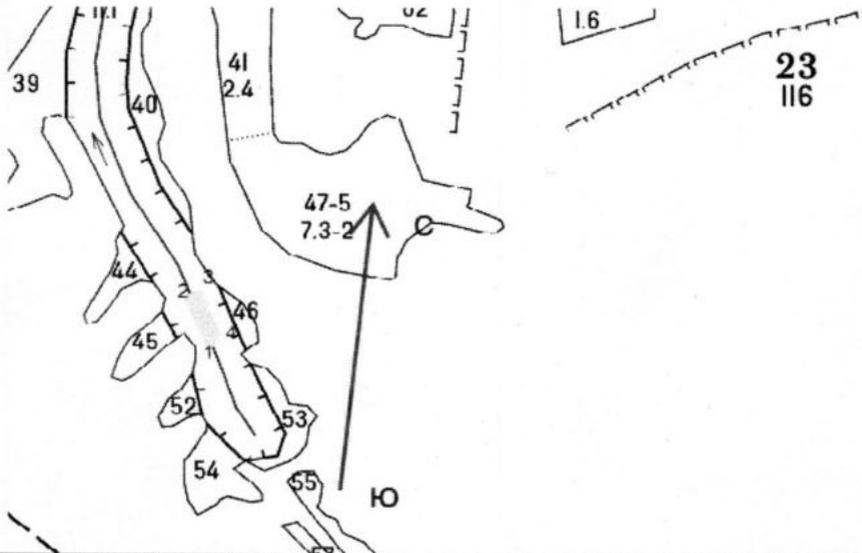
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	
20	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,4	
24	7	0	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	17	8,42	
28	3	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	10	7,35	
32	5	0	5	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	16	15,94	
36	3	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	12	15,4	
40	4	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	12	19,08	
44	1	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	13	26,34	
48	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	5	12,45	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,38	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3	10,92	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	4,83	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	26	0	43	0	1	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	56	126		
запаса по породе	20,6%	0,0%	33,9%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	44,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	44,7%	100,0%	44,7%	

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено  
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

**Абрис участка**

Якшур - Бодьинское лесничество, Кекоранское участковое лесничество,  
квартал 23 , выдел 28 , площадь 0,4

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) пересчета				площадь, га	Координаты начала, конца поворотных точек ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета
			длина, м	ширина, м	радиус, м			
23	28	1				0,40		

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.34172 52.67625	112
2-3	57.34269 52.67570	30
3-4	57.34282 52.67615	86

Номера точек	Координаты	Длина, м
4-1	57.34208 52.67658	44

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. Руководителя ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

мастер леса  
ГКУ УР "Якшур - Бодьинское лесничество"

Вахрушев А.Д.

Аитова Е.М.

Вахрушев В.К.

Дата составления документа:  
Телефон 8 (3412) 22-16-64

29.08.2022 г.

Кекоранское уч. лесничество кв. 23 выд. 28

Фото № 1

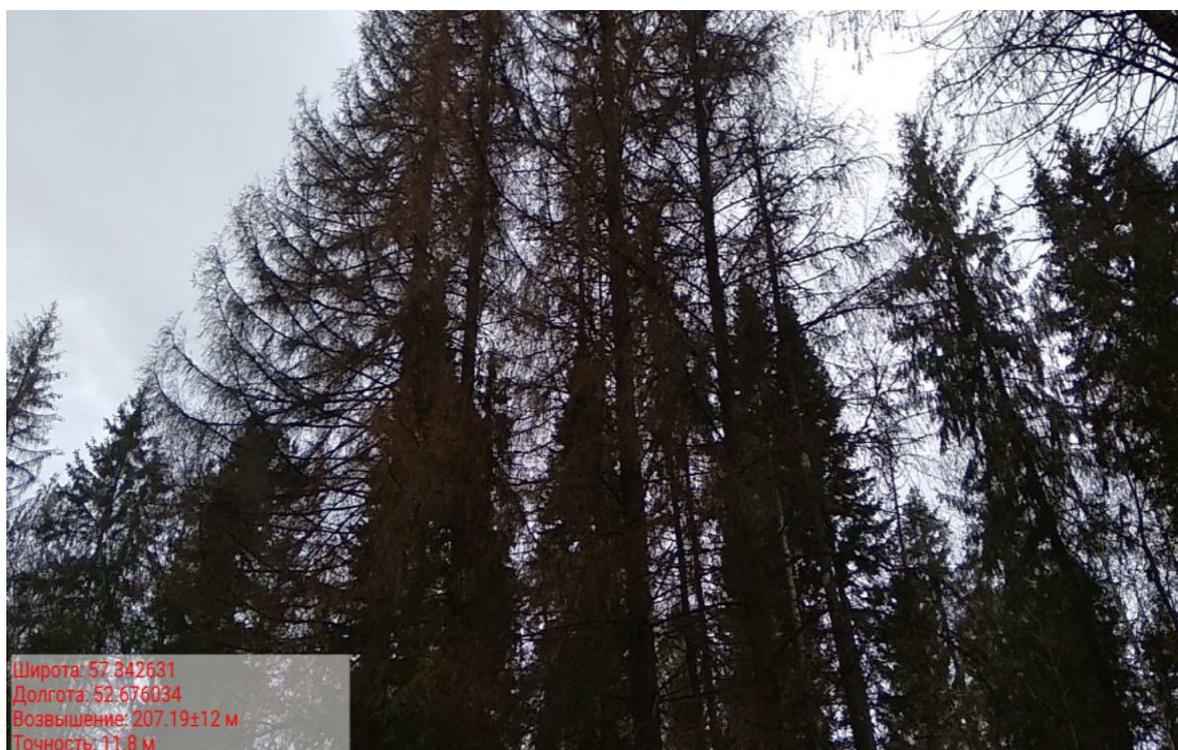
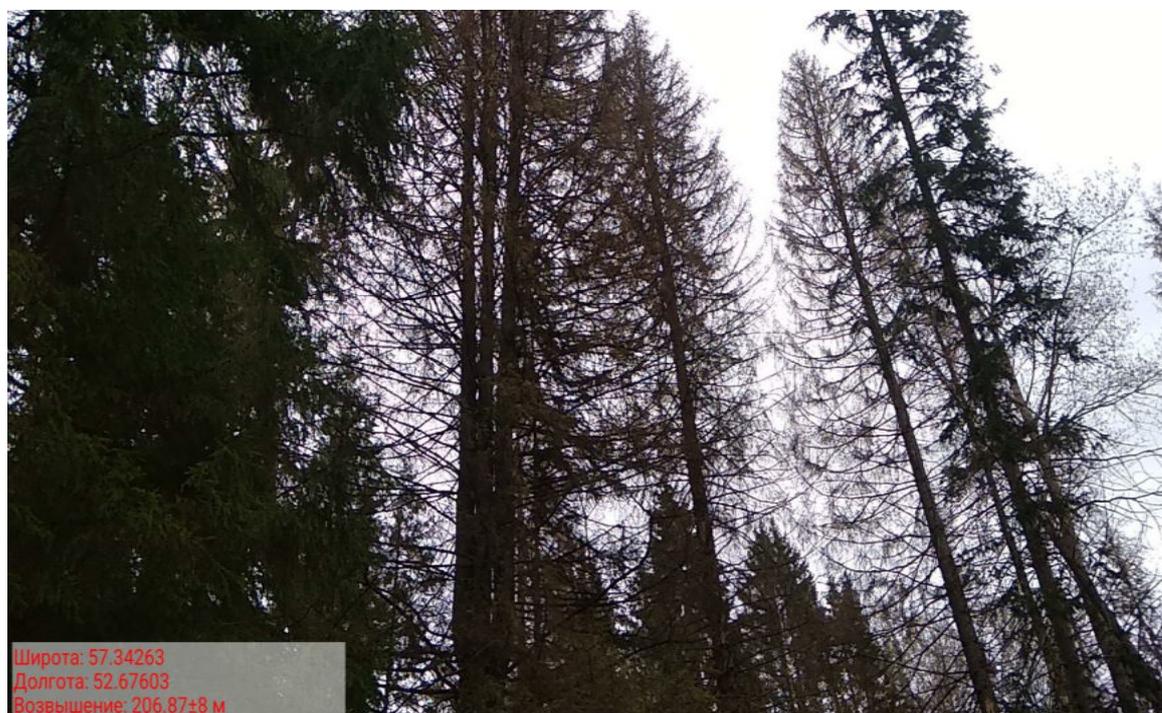


Фото № 2



Дата обследования 10.08.2022 г.

Фото № 3



Дата обследования 10.08.2022 г.